AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-4-2-75-030705

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE" TÉL. RENNES (99) 36-01-74

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

Sous-Régisseur de Recettes de la D. D. A. — Protection des Végétaux — C. C. P. RENNES 9404-94

280, rue de Fougères, 35000 RENNES

ABONNEMENT ANNUEL

~~30 F~~ 50 F

BULLETIN N° 19 — 30 janvier 1975

Rappel

concernant le réabonnement aux Avertissements Agricoles

Dans notre dernier bulletin du 18 décembre 1974, nous vous invitions à renouveler votre abonnement aux Avertissements Agricoles avant le 31 janvier 1975.

Nous prions nos abonnés qui n'auraient pas encore effectué le nécessaire, de bien vouloir le faire dans le plus bref délai.

RESUME DE L'EVOLUTION DES PRINCIPAUX RAVAGEURS ET MALADIES DES CULTURES EN BRETAGNE EN 1974

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER : Les conditions climatiques ont été défavorables à l'évolution de cette maladie dont il a été facile de préserver les arbres.

ACARIENS : Les éclosions des oeufs d'hiver ont été précoces, mais l'activité des larves a été peu importante en raison des températures fraîches du printemps.

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES : Les attaques ont été assez faibles cette année.

PSYLLE DU POIRIER : Une sensible extension de cet insecte a été constatée dans plusieurs vergers d'Ille-et-Vilaine.

CHUTE PHYSIOLOGIQUE DE FRUITS : Les températures basses d'avril ont été à l'origine d'importantes chutes de jeunes fruits dans certains vergers de pommiers.

GRANDES CULTURES

BLE ET ORGE : De fortes attaques d'Oïdium, de Piétin verse et de Pucerons ont été enregistrées dans de nombreuses parcelles, en divers secteurs de Bretagne.

MAIS : La sécheresse, qui a été particulièrement sévère dans la partie Sud-Est de la Bretagne, a anéanti de nombreuses cultures. Puis, à l'automne, l'abondance des pluies a considérablement gêné la récolte, celle-ci ayant d'ailleurs été impossible dans certaines parcelles.

POMME DE TERRE : Le principal problème rencontré sur cette culture est celui posé par le développement du Phoma sur tubercules après récolte. Le Mildiou s'est montré assez peu inquiétant, bien que sa présence ait été constatée en arrière saison sur repousses dans de nombreux champs. Le Rhizoctone, favorisé par le printemps frais et sec, s'est manifesté de façon plus accusée qu'en année moyenne.

CULTURES LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP

ARTICHAUT : Les Pucerons verts et noirs se sont multipliés dans des cultures non traitées des

.../...

Imprimerie de la Station de Rennes - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Côtes-du-Nord et du Finistère. Un important développement de Mildiou sur feuillage et sur capitules, surtout en août et septembre, a également été constaté dans quelques parcelles des Côtes-du-Nord.

CHOU-FLEUR : La présence de Pucerons cendrés a été notée à la base des têtes, lors de la récolte, au printemps, et sur feuillage, en automne. Des symptômes graves de Viroses sont apparus en mars, puis en septembre, dans la zone côtière de St Pol de Léon, Roscoff et Sibiril.

La Rouille blanche s'est manifestée dans quelques pépinières des Côtes-du-Nord, le Phoma dans le Finistère et la Hernie dans de nombreuses cultures de ces deux départements.

CAROTTE : Des Pucerons se sont multipliés activement sur jeunes semis en tous secteurs. Les pluies abondantes d'automne ont favorisé la pourriture noire des racines due au Stemphylium, dans le nord de l'Ille-et-Vilaine.

ECHALOTE : En raison des conditions climatiques favorables au Botrytis avant récolte, une forte proportion de bulbes a pourri dès le début de la conservation.

HARICOT : La Maladie de la graisse et les pluies fréquentes, en période de récolte, ont entraîné des pertes sensibles dans la région de Paimpol où l'on produit des haricots demi-secs.

POIREAU : On a observé, après repiquage, des dégâts de Sclérotinia, dans la région de St-Malo et de Thrips aux environs de Rennes.

CULTURES MARAICHERES

FRAISIER : Le Botrytis et l'Oïdium ont occasionné des dommages à Plougastel-Daoulas.

LAITUE DE SERRE : Favorisé par le temps doux et humide, le Mildiou s'est développé de façon importante, surtout fin janvier et en février, dans de nombreuses cultures, à un stade souvent proche de la récolte.

MELON : Dans des serres de la région de Rennes, l'Ascochyta s'est manifesté, occasionnant le dépérissement d'un certain nombre de plants.

TOMATE : Le Mildiou est apparu dans quelques serres, ainsi que dans certaines parcelles de plein champ. Mais le principal problème est constitué par les Aleurodes dont la multiplication a été très active dans la plupart des serres, plus spécialement dans le Finistère.

CULTURES FLORALES

CHRYSANTHEME : La Rouille blanche s'est manifestée plus faiblement cette année, la protection sanitaire ayant été assurée convenablement.

Par contre, les pluies fréquentes de septembre et d'octobre ont entraîné l'apparition de grandes taches brunes sur les feuilles de certaines variétés, dues peut-être à un engorgement d'eau des tissus.

FAITS MARQUANTS EN 1974

PUCERONS : On en a observé sur toutes cultures d'avril à juin.

SECHERESSE : Elle a été très accusée, surtout en juillet et août dans la partie Sud-Est de la Bretagne.

EXCES D'EAU : De septembre à novembre, les pluies abondantes tombées sur toute la Bretagne ont entraîné des difficultés pour divers travaux : semis des céréales, récolte des pommes de terre, des betteraves et surtout du maïs.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles

G. PAITIER et G. CHARPENTIER

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire "Bretagne"

J. DELOUSTAL

Dernière note : bulletin n° 18 du 18 décembre 1974.

STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "BRETAGNE"

RESUME DE L'EVOLUTION DU TEMPS EN BRETAGNE

ANNEE AGRICOLE 1973-1974

NOVEMBRE : Ensoleillement exceptionnel et températures supérieures à la normale au cours des deux premières décades. Dans l'ensemble, temps assez sec favorable aux travaux de saison.

DECEMBRE : Quelques gelées nocturnes ont été enregistrées au début du mois. Seule la pluviométrie s'avère déficitaire.

JANVIER : Temps généralement couvert, pluvieux et doux, la moyenne des températures a été supérieure de 2,7°C par rapport à la normale à RENNES. La végétation du chou-fleur a été accélérée, ce qui a provoqué un engorgement du marché.

FEVRIER : Mois très doux, très pluvieux au point de provoquer des inondations. Cette situation a souvent retardé la plantation des pommes de terre de primeur, les terres étant trop humides. Les tempêtes ont été fréquentes et assez fortes au cours de la première quinzaine.

MARS : Les températures minimales ont été les plus basses de tout l'hiver. Du 1er au 15 les gelées ont été nombreuses, mais de faible intensité. Ensuite le temps est devenu doux et clément.

AVRIL : Temps sec et frais, défavorable à la végétation surtout après le 10, avec quelques dégâts de gel sur pommes de terre.

MAI : Au cours de la 1ère décade le climat rude et les gelées blanches ont provoqué un arrêt, parfois des anomalies de végétation, par exemple dans les vergers. Dans l'ensemble temps frais avec un ensoleillement et une pluviométrie faibles.

JUIN : Jusqu'aux environs du 20, temps frais. Déficit pluviométrique important, sècheresse nuisible aux cultures sauf dans les secteurs qui ont bénéficié d'orages. Les pluies de la dernière décade ont été particulièrement bienfaisantes surtout pour le maïs.

JUILLET : Températures minimales inférieures à la moyenne saisonnière et pluviométrie insuffisante malgré la relative fréquence des précipitations.

AOUT : Temps normalement ensoleillé et chaud, mais persistance du temps sec qui fait souffrir les cultures (en particulier le maïs) et surtout les herbages.

SEPTEMBRE : Chute brutale des températures dès le début du mois avec apparition de pluies importantes favorisant les maladies sur haricots. La récolte des pommes de terre a été perturbée et la végétation du maïs à nouveau ralentie.

OCTOBRE : Forte pluviométrie répartie sur de nombreuses journées, températures très inférieures à la normale (3,3°C de déficit pour la moyenne de RENNES). Insolation déficitaire.

*

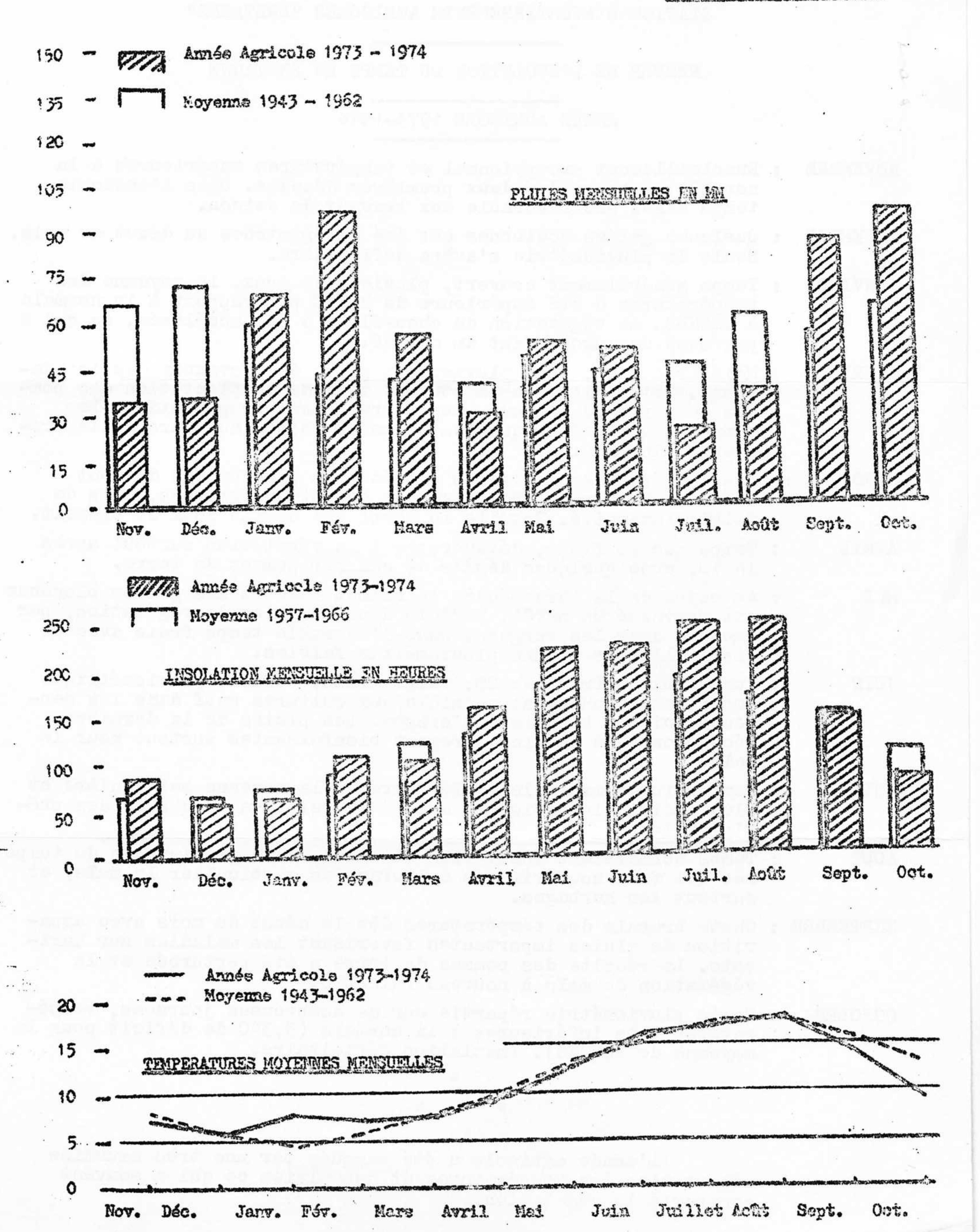
*   *

L'année agricole a été marquée par une très mauvaise répartition des températures et des pluies ce qui a souvent contrarié la végétation.

P2

Poste météo de RENNES

Protection des Végétaux



ANNEE 1973 - 1974

CHUTES MENSUELLES DE PLUIE EN MM DE QUELQUES POSTES D'OBSERVATIONS

DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "BRETAGNE"

Postes de	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Année
PLEYBER-CHRIST (Finistère)	91,1	79,8	172,9	238,5	72,4	47,1	46,2	49,7	60,6	61,9	187,9	160,8	1268,9
LOPEREC (Finistère)	102,7	94,0	196,8	262,7	102,5	33,1	74,4	88,8	64,8	66,5	227,1	164,0	1477,4
FOUESNANT (Finistère)	57,2	79,0	151,0	127,0	78,0	44,0	55,0	26,3	-	-	132,0	61,0	-
LOGUIVY DE LA MER (Côtes-du-Nord)	53,1	56,9	78,4	89,9	41,9	25,0	22,9	63,9	23,4	56,7	119,1	130,6	761,8
LANRODEC (Côtes-du-Nord)	80,5	44,3	100,6	160,5	40,3	38,0	35,2	48,1	27,0	40,2	108,5	159,0	882,2
PLOERMEL (Morbihan)	53,5	41,5	104,8	155,7	53,4	29,5	66,6	41,2	13,4	25,8	86,8	63,8	736,0
SAINT-MELOIR-DES-ONDES (Ille-et-Vilaine)	65,5	30,5	55,8	89,3	57,6	16,0	43,2	64,7	19,1	58,6	109,4	102,3	712,0
FOUGERES (Ille-et-Vilaine)	49,7	54,5	81,4	108,0	86,0	19,4	34,8	57,8	23,7	68,3	180,0	160,2	923,8
RENNES (Ille-et-Vilaine)	34,6	35,1	71,6	97,4	57,3	28,9	53,1	51,0	24,7	35,9	86,4	95,0	671,0
RENNES - Moyenne - 1943 - 1972	80,0	64,3	60,1	51,6	45,9	45,8	57,5	49,2	36,8	59,8	49,5	57,9	658,4



ANNEE 1973 - 1974

TEMPERATURES MOYENNES MENSUELLES SOUS ABRI A 2 M

DE QUELQUES POSTES D'OBSERVATIONS DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "BRETAGNE"

Postes de	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.
PLEYBER-CHRIST (Finistère)	8,9	6,3	7,4	8,2	6,9	8,7	11,3	14,5	15,7	15,8	12,9	9,0
LOPEREC (Finistère)	8,4	6,5	7,2	6,0	6,9	9,3	10,8	14,5	14,9	15,8	12,8	9,4
FOUESNANT (Finistère)	10,0	7,8	8,8	7,7	8,3	10,2	12,0	15,8	-	-	13,7	10,3
LOGUIVY DE LA MER (Côtes du Nord)	9,7	7,6	8,1	7,7	7,6	9,8	11,5	14,9	16,8	16,8	13,7	10,2
LANRODEC (Côtes du Nord)	8,5	6,1	7,0	6,0	5,9	8,5	10,8	14,2	15,8	15,8	13,0	8,5
PLOERMEL (Morbihan)	8,3	5,3	7,7	6,8	8,4	9,7	12,5	15,6	17,3	18,0	14,5	10,1
SAINT-MELOIR-DES-ONDES (Ille et Vilaine)	8,8	6,6	7,4	7,7	7,5	10,1	12,1	16,9	16,7	18,1	14,2	-
FOUGERES (Ille et Vilaine)	7,5	5,1	7,5	5,7	6,9	9,6	11,1	15,8	16,6	18,1	13,9	8,4
RENNES (Ille et Vilaine)	7,9	5,5	7,3	6,8	7,6	9,8	12,0	15,8	17,0	17,6	14,1	8,8
RENNES - Moyenne 1943 - 1972	8,0	5,5	4,6	5,3	7,7	10,1	12,9	15,7	17,7	17,4	15,7	12,2